

☀ نمونه گیری چگونه انجام می شود ؟

برای انجام آزمایش با استفاده از یک سوزن کوچک مخصوص و استریل از پاشنه پای نوزادان بالای ۳ روز (اولویت با ۵-۳ روز است) چند قطره خون گرفته می شود. در این روش هیچ خطری نوزاد را تهدید نمی کند و به حدی کم درد است که گاه حتی نوزاد در حال خواب را نیز بیدار نمیکند.



☀ پس از نمونه گیری تا تشخیص نهایی چه مراحل طی می شود ؟

نمونه های گرفته شده بر روی کاغذ مخصوص (گاتری) ، در آزمایشگاه غربالگری نوزادان بررسی شده و کلیه موارد (سالم یا مشکوک) به مراکز غربالگری و از آنجا به والدین اطلاع داده می شود تا در صورت لزوم جهت تکرار نمونه گیری و یا تأیید تشخیص نهایی به آزمایشگاه مربوطه ارجاع شده و در نهایت با توجه به تشخیص نهایی توسط پزشک متخصص ، بیماران مورد مراقبت قرار می گیرند.

☀ آیا پاسخ آزمایش به والدین تحویل داده می شود ؟

بله ، در صورت درخواست والدین مراکز نمونه گیری می بایست در ازای ارائه رسید نمونه گیری پاسخ آزمایش (مثبت یا منفی) را به والدین تحویل دهند .

☀ غربالگری نوزادان چیست ؟

آزمایشی ساده برای تشخیص بموقع بیماریهایی نظیر کم کاری تیروئید نوزادان و بیماریهای ژنتیکی از قبیل فنیل کتو نوری و نقص آنزیمی G6PD (فاویسم) است.

☀ آیا در مورد نوزادانی که کاملاً سالم بنظر می رسند نیز انجام این آزمایش ضرورت دارد ؟

بله، اغلب نوزادانی که مبتلا به یکی از ۳ بیماری فوق هستند سالم بنظر رسیده و حتی ممکن است در خانواده هایی متولد شوند که هیچ سابقه ای از این بیماریها را ندارند.

☀ با توجه به شانس اندک برای ابتلای نوزادان به یکی از این بیماریها چرا انجام آزمایش در جامعه ما ضرورت دارد ؟

گرچه این بیماریها شایع نیستند اما غربالگری نوزادان تنها راه تشخیص بموقع این بیماریها قبل از بروز عوارض بسیار جدی و قابل توجه ، نظیر عقب ماندگی ذهنی یا معلولیت بوده و باید در اولویت قرار گیرد ، حتی قبل از اینکه جهت دریافت شناسنامه مراجعه کنید.

☀ آیا همیشه میتوان به نتیجه آزمایش اعتماد کرد ؟

بله ، مگر در موارد بسیار نادر که حتی با بهترین امکانات آزمایشگاهی شاید در یک نوزاد با آزمایش نرمال یکی از این بیماریها در سالهای بعد تشخیص داده شوند.

والدین عزیز

ظاهر سالم نوزاد شما همیشه دلیلی بر سلامتی کامل او نیست.

انجام بموقع آزمایشات غربالگری نوزادان راهی ساده برای تشخیص و درمان ۳ بیماری مهم و پیشگیری از بروز عقب ماندگی ذهنی در نوزادان است.





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

معاونت بهداشت

غربالگری نوزادان

شنا سایی ۳ بیماری فنیل کتونوری،

کم کاری تیروئید و فاویسم با

آزمایش پاشنه ی پا در نوزادان



راهنمای والدین

منبع : دستورالعمل کم کاری تیروئید سال ۱۳۹۴

۹-مرکز ابوذر: فلاح ۲۰متری ابوذر جنب کانون ورزشی ابوذر-تلفن

۵۵۷۰۷۲۲۲

۱۰-مرکز شجاع فرد:شمشیری- خ زرنند روبرو بانک تجارت پ ۹۷-تلفن ۶۶۶۹۰۷۱۲

۱۱-مرکز میثم:خ قزوین دو راهی قپان خ عبید زاکانی جنب کانون میثم -

تلفن ۵۵۷۰۷۳۳۳

۱۲-مرکز شاه آبادی:خ ساوه کیلومتر ۲ وصفنارد سابق خ شهید رمضانی -

تلفن ۶۶۲۳۷۸۱۶

۱۳-مرکز مهرگان:خ قلعه مرغی بلوار خط دوم راه آهن جنب بهزیستی

اردو خانی-تلفن ۵۵۶۴۳۰۱۴

۱۴-مرکز اسماعیل آباد: بعد از پاسگاه نعمت آباد جاده ساوه خ حیدری

پ ۴۳-تلفن ۵۵۸۲۰۰۹

۱۵-مرکز امام صادق: خلازیر شهرک احمدیه -تلفن ۵۵۸۲۸۲۲۲

۱۶-مرکز نعمت آباد:جاده ساوه ابتدای خلازیر خ سهیل پ ۳۶۲-

تلفن ۵۵۸۲۰۲۰۸

۱۷-مرکز امام حسن مجتبی (ع):خانی آباد نو خ میعاد جنوبی ک ۵۲ پ ۳۲-

تلفن ۵۵۰۰۸۳۲۹

۱۸-مرکز امام علی (ع): صالح آباد غربی شهرک رسالت ک محبی پ ۱۱-

تلفن ۵۵۵۱۷۰۹۰

۱۹-مرکز دادوش: بلوار شکوفه خ ورزش ک دوم- تلفن ۵۵۸۵۲۵۳۵

۲۰-مرکز امام محمد باقر (ع):آزادگان غربی دور برگردان بطرف شرق آزادگان

سمت راست شهرک مرتضی گرد- تلفن ۵۵۱۹۳۳۲۲

۲۱-مرکز شماره ۱۰: خ هاشمی نبش خ خوش پ ۵۸۴-تلفن ۶۶۸۳۸۷۷۲

۲۲-مرکز چهارده معصوم: خ قزوین خ سبحانی ک رضوان -تلفن ۶۶۶۳۸۲۰۴

۲۳-مرکز قمر بنی هاشم: سی متری جی خ شهید عیسی شاه محمدی تلفن

۶۶۶۹۵۹۵۹

۲۴-مرکز شماره ۲۱: خ آزادی بین خ جیحون و خ آذربایجان انتهای ک زمانی

پ ۳۶-تلفن ۶۶۰۲۲۷۶۵

۲۵-مرکز ابن سینا:خ سینا چهار راه خرمشهر -تلفن ۵۵۴۱۷۵۶۲

۲۶-مرکز حکیم اعتماد:خ هلال احمر انتهای باغ عباسی خاکی - تلفن

۵۵۶۴۶۰۵۰

۲۷-مرکز نور سعادت : خ وحدت اسلامی ضلع جنوبی پارک شهر خ بهشت -

تلفن ۵۵۶۲۴۵۰۱

۲۸-مرکز پارک بعثت : بزرگراه بعثت خ صابونیان جنب پارک بعثت ضلع

شرقی- تلفن ۵۵۰۶۴۰۰۷

۲۹-مرکز بخش نوش: نازی آباد بازار دوم طبقه فوقانی بانک صادرات-

تلفن ۵۵۰۸۱۵۳۸

۳۰-مرکز جواد الرضا:خ شهید رجایی میدان بهشت ۱۸متری تختی نبش ک

پ ۱۶-تلفن ۵۵۵۱۸۴۴۴

۳۱-مرکز شهید واحدی:یاخچی آباد ۳۰متری آموزگار جنب سازمان زنان -

تلفن ۵۵۰۱۵۵۰۸



آیا لازم است والدین پس از تشخیص نهایی به مراکز مشاوره

ژنتیک معرفی گردند ؟

خیر ، در صورتی که پس از بررسی نهایی توسط پزشک مشاور برنامه ، یکی از بیماریهای ژنتیکی تشخیص داده شود ، علاوه بر درمانهای لازم در مورد نوزاد ، والدین نیز جهت دریافت مراقبت و انجام مشاوره ژنتیک بترتیب به یکی از مراکز بهداشتی درمانی محل سکونت و یکی از مراکز مشاوره ژنتیک معرفی میگردند . لذا بمنظور پیشگیری از تولد نوزاد مبتلا در آینده و همچنین جلوگیری از پیشرفت بیماری بسمت معلولیت یا عقب ماندگی ذهنی از والدین انتظار می رود با رعایت نکات توصیه شده نهایت همکاری را با پرسنل بهداشت و درمان داشته باشند



جهت نمونه گیری باید به چه مراکزی مراجعه شود؟

آدرس مراکز غربالگری نوزادان موجود در محدوده تحت پوشش دانشگاه

علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران :

۱- مرکز شیخ احمد کافی - خزانه بخارائی فلکه سوم خ عباسی پشت بیمارستان ایت الله کاشانی- تلفن ۵۵۰۶۱۱۳۸

۲- مرکز شهید اکبر آبادی - بزرگراه نواب خ سینا جنب آموزش و پرورش منطقه ۱۰- تلفن ۵۵۷۱۴۱۵۴

۳- مرکز شهید احمدی - بزرگراه نواب خ زمزم کوچه باغ - تلفن ۵۵۸۲۴۰۳۰

۴- مرکز فرمانفرمائی- خ آذربایجان بین چهارراه گلشن و باستان روبروی بانک ملی تلفن ۶۶۹۳۶۶۷۱

۵-مرکز شهید آیت - خانی آباد نو سه راه شریعتی خ ماهان روبروی پارک شریعتی - تلفن ۵۵۸۲۵۲۷۲

۶- مرکز ثلاث - خ ولیعصر -تقاطع وحدت اسلامی پ ۲۲۷ - تلفن ۵۵۳۸۲۸۱۳

۷-مرکز جوادیه:۲۰متری جوادیه ایستگاه یکتا نبش ک ۵۹-تلفن ۵۵۶۶۲۱۶۹

۸-مرکز خاکباز:یافت آباد شرقی خ ابن سینا خ شانديز خ مبل مهدی پ ۱۵۹- تلفن ۶۶۲۳۹۰۷۴